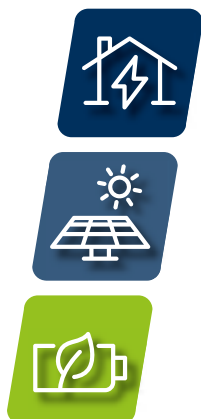


HANEKAMP **Energiesysteme** GmbH



**Die günstigste *Energie*
ist die , die Sie nicht
verbrauchen!**



Wer wir sind.

Hanekamp Energiesysteme GmbH ist ein Unternehmen, das seinen Ursprung in der Hanekamp Elektrotechnik GmbH hat, das wiederum sowohl in privaten als auch industriellen und landwirtschaftlichen Projekten seinen überregionalen Platz einnimmt.

Wir beschäftigen uns mit dem so wichtigen Thema der Energiekostenoptimierung und alternativen Energietechniken!

Der Fokus liegt in der **Fachberatung** und im Vertrieb von verschiedensten Produkten aus den schon unter anderen oben genannten Bereichen der Energiekostenoptimierung sowie alternativen Energietechniken wie **Photovoltaik**.



Energie ist kostbar.

Der verantwortungsvolle Umgang mit ihr ist eine der großen Herausforderungen für die Zukunft und auch für Ihr Portemonnaie. Energiekosten senken, das Klima schützen!

Stetig steigende Energiekosten machen die Optimierung des Stromverbrauchs zu einer der wichtigsten und schwierigsten Aufgaben für Unternehmen.

DeltaVolt-Anlagen von Ruhstrat gelingt die spürbare Senkung des Stromverbrauchs und der CO₂-Emission und somit eine dauerhafte Reduzierung der Betriebskosten und das bei einer geringen Amortisationszeit ab 2 Jahren. Die Leistungsfähigkeit und Sicherheit aller Verbrauchsmittel wird nicht beeinträchtigt.

Der McKinsey-Studie zufolge, lässt sich mit Anlagen zur **Spannungsstabilisierung** der Stromverbrauch bis zu 15% senken.



Sparen mit Spannungsoptimierung

DeltaVolt-Anlagen von Ruhstrat power technology

Schwankende und zu hohe Spannungen im Versorgungsnetz führen zu unerwünschten Stromverbräuchen und Kosten.

Mit einer DeltaVolt-Anlage schaffen Sie Energieeffizienz, **denn der günstigste Strom ist der, den Sie nicht verbrauchen.**

- Die Spannung wird im optimalen Spannungsbereich stufenlos stabilisiert
- Allen Verbrauchern wird nur die benötigte Spannung zugeführt
- Verbesserte CO₂-Bilanz durch jede weniger verbrauchte kWh
- Stromkostenreduzierung bis zu 15%
- Zweistellige Kapitalrendite
- Geringere Instandhaltungskosten
- Kurze Amortisationszeiten ab 2 Jahre
- Längere Lebensdauer aller elektrischen Verbraucher
- Energieeinsparung messtechnisch nachweisbar
- Bis zu 40% Förderung möglich
- Durch VDE bestätigte Energieeffizienz
- Liquidität durch Contracting
- Leasing

40%
Förderung

verbesserte
CO₂-Bilanz

bis zu **15%**
Kostensenkung

ISO
zertifiziert

Alles aus einer Hand:

- ✓ Technische Datenaufnahme vor Ort
- ✓ Angebot und Wirtschaftlichkeitsberechnung
- ✓ Installation und Inbetriebnahme
- ✓ Nachweis der Energieeinsparung



Sonne als unerschöpfliche Energiequelle

Energie durch Photovoltaik.

Bei ordentlichem Preis-Leistungs-Verhältnis der Photovoltaikanlage werden gute und vor allem gesicherte Renditen erzielt.

Unsere Leistungen im Bereich Photovoltaik:

- Beratung und Erstellung von Konzepten für eine für Sie optimierte PV-Anlage
- Beratung zu Förderprogrammen sowie deren Beantragung
- Anmeldung der PV-Anlage bei Ihrem zuständigen Energieversorger
- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Ihrer PV-Anlage
- Photovoltaikanlagen von 5-750 kWp auch als Eigenverbrauchsanlagen bis hin zu Freiflächenanlagen
- Dach- sowie Asbestsanierungen
- flexible Größenanpassung der Anlage dank modularem Aufbau

Hanekamp Energiesysteme GmbH

wer kennt den
BESTEN



Jetzt bewerten:



06/2021

Wir regeln für Sie:

- ✓ Kosten, Förderung und Rentabilität
- ✓ Privat oder gewerblich und Freiflächenanlagen
- ✓ Prüfung der Dachausrichtung
- ✓ Dachsanierung
- ✓ Von der Beantragung bis zur Inbetriebnahme





Wir machen das für Sie.

Wir stehen für den Erfolg und die Sicherheit von **DeltaVolt**-Anlagen zur Reduzierung Ihrer Stromkosten bis hin zur Umsetzung Ihrer eigenen Stromquelle durch **Photovoltaik**. Auch als Eigenverbrauchsanlagen, von 5-750 kWp, bis hin zu Freiflächenanlagen.

Mit diesen Themen beschäftigen wir uns erfolgreich seit Jahren und schaffen für Sie die bestmöglichen wirtschaftlichen Ergebnisse in beiden nachhaltigen Bereichen.

Durch diese Technologien tragen auch Sie wesentlich zur Entlastung der Umwelt mit der Reduzierung von CO₂ bei.

Für jede Herausforderung finden wir für Sie im Rahmen Ihrer baulichen und physikalischen Möglichkeiten die passende Lösung.



Wirtschaftlichkeit von Photovoltaikanlagen

	Photovoltaik heute: + Eigenverbrauch + Einsparung	Photovoltaik mit Speicher: + Eigenverbrauch + Einsparung + Speichersystem
Anlagengröße:	8,32 kWp	8,32 kWp
Anlagenkosten:	980€/kWp	1580 €/kWp
Erzeugte Energie:	7.500 kWh	7.500 kWh
Bezug jährlich:	5.000 kWh	5.000 kWh
Eigenverbrauch:	1.250 kWh	3.000 kWh
Strombezugskosten:	0,28 €/kWh	0,28 €/kWh
Eingesparter Strom:	362,20 €	870,00 €
Einspeisevergütung:	0,0781 €/kWh	0,0781 €/kWh
Eingespeicherter Strom:	6.250 kWh	4.500 kWh
Summe Einspeisung:	488,12 €	351,45 €
Jährliche Vergütung: <small>(eingespeicherter Strom + eingesparter Strom)</small>	850,62 €	1.221,45 €
Anlagenkosten:	8.153,60 €	13.145,60 €
Amortisationsdauer:	9,59 Jahre	10,76 Jahre

Preise zzgl. MwSt.

Photovoltaik lohnt sich!

Beispielrechnung DeltaVolt

Kunde ist Betreiber einer Biogasanlage

Vorhandene Spannung im Objekt	238 V	
Optimierte Spannung durch DeltaVolt	218 V	
Energieverbrauch 530.000 kWh im Jahr		
Spitzenlast 230 kW		
Stromkosten 0,19 € pro kWh		100.700,00 €
Kosten pro kW-Leistung 49 €		11.270,00 €
Gesamt		111.970,00 €

Einsparung durch eine Spannungsoptimierung mit DeltVolt bei einer Restlaufzeit der Biogasanlage von 14 Jahren:

Nach Messung	8,70%	jährlich	8.760,90 €
Einsparung der Kosten Spitzenlast			
Nach Messung	7,90%	jährlich	890,33 €
Gesamteinsparung jährlich			9.651,23 €
Gesamteinsparung nach 14 Jahren			135.117,00 €

Diese Summe verschenken Sie zur Zeit an Ihren Energieanbieter für eine Leistung, die Sie nicht benötigen!

Kosten der DeltaVolt Anlage	35.000,00 €
Amortisationszeit	3,6 Jahre
Förderungsmöglichkeit 40% vom Anlagenpreis	14.000,00 €
Amortisationzeit nach Förderung	2,17 Jahre



**Haben Sie Interesse an einem
Beratungsgespräch?**

Kontaktieren Sie uns:

E-Mail: info@h-es.tech

Telefon: 0 44 92 - 70 90 08

Telefax: 0 44 92 - 70 90 09

Anschrift:

Hanekamp Energiesysteme GmbH
Krähenweg 1
26683 Scharrel

